

Alle jaren

Jaar 1

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
Basis Chemie <ul style="list-style-type: none"> Automatisering & kalibratie Basispraktijk chemie Basiskennis chemie en natuurkunde 	Synthese & Analyse <ul style="list-style-type: none"> Algemene scheidingsmethode 1 Synthese & analyse project Evenwichten & buffers Organische synthese theorie 	Waterkwaliteit <ul style="list-style-type: none"> Basis wateranalyse Waterkwaliteit project Rekenen, wiskunde en statistiek Electrochemie Spectroscopie 	Chemie van het leven <ul style="list-style-type: none"> Organische synthese praktijk Productfabricage Levenscyclusanalyse Bio-organische chemie Organische synthese theorie
Studievaardigheden <ul style="list-style-type: none"> Onderzoeksvaardigheden en taal Basiseis Veiligheid Studieloopbaanbegeleiding propedeuse 			

Jaar 2

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
Oriëntatie op de specialisatie I <ul style="list-style-type: none"> Analytische chemie praktijk Organische synthese praktijk Differentiaal Rekenen Organische synthese theorie Scheidingsmethoden en Vloeistofchromatografie Molecuulspectroscopie 	Oriëntatie op de specialisatie II <ul style="list-style-type: none"> Analytische chemie praktijk Organische synthese praktijk Wiskunde en statistiek Organische synthese theorie Scheidingsmethoden en Vloeistofchromatografie Atoombouw, structuur en binding 	Specialisatie Analytische Chemie I <ul style="list-style-type: none"> Praktijk analytische chemie I Specialisatie Organische Chemie I <ul style="list-style-type: none"> Praktijk Organische chemie I Fysische chemie I Wiskunde, statistiek Organische synthese theorie Atoomspectrometrie & Röntgenanalyse 	Specialisatie Analytische Chemie I <ul style="list-style-type: none"> Praktijk analytische chemie II Specialisatie Organische Chemie I <ul style="list-style-type: none"> Praktijk Organische chemie II Fysische chemie II Design of experiments Bio-organische chemie Structuur activiteit relatie
Studievaardigheden <ul style="list-style-type: none"> Studieloopbaanbegeleiding 2 			

Jaar 3

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
Specialisatie Analytische Chemie II <ul style="list-style-type: none"> Project analytische chemie I Toegepaste scheidingsmethoden Massaspectrometrie 	Specialisatie Analytische Chemie II <ul style="list-style-type: none"> Materiaalkunde Project analytische chemie II Structuurbepaling 	Minoren <ul style="list-style-type: none"> Stageminor Individuele minor Metabolomics 	Minoren <ul style="list-style-type: none"> Stageminor Individuele minor
Specialisatie Organische Chemie II <ul style="list-style-type: none"> Complexe reacties Polymeerchemie Structuurbepaling 	Specialisatie Organische Chemie II <ul style="list-style-type: none"> Bio-organische chemie Coördinatie en organometaalchemie 	Vrije keuze ruimte (binnen minorruimte) <ul style="list-style-type: none"> Retrosynthese en totaal synthese Metabolomics data analysis Metabolomics Analysis Technology Scientific English Modelleren in de chemie 	Vrije keuze ruimte (binnen minorruimte) <ul style="list-style-type: none"> Biofarmaceutisch onderzoek Klimaatchemie Kwaliteit Arbo en Milieu Zon en Energie
Vrije keuze ruimte (binnen minorruimte) <ul style="list-style-type: none"> Programmeren 	Vrije keuze ruimte (binnen minorruimte) <ul style="list-style-type: none"> Databases 	Studievaardigheden <ul style="list-style-type: none"> Studieloopbaanbegeleiding 3 	

Jaar 4

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
Afstudeeropdracht Analytische Chemie			
Afstudeeropdracht Organische Chemie			